CLP 29-5-90010847
ISSN 0750-6847

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE





BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Abonnement annuel : 160 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 8 - 16 Mai 1990

CEREALES : explosion de septoriose en certains secteurs
POIS : la pression des pucerons continue
MAIS : début des chrysalidations de pyrale

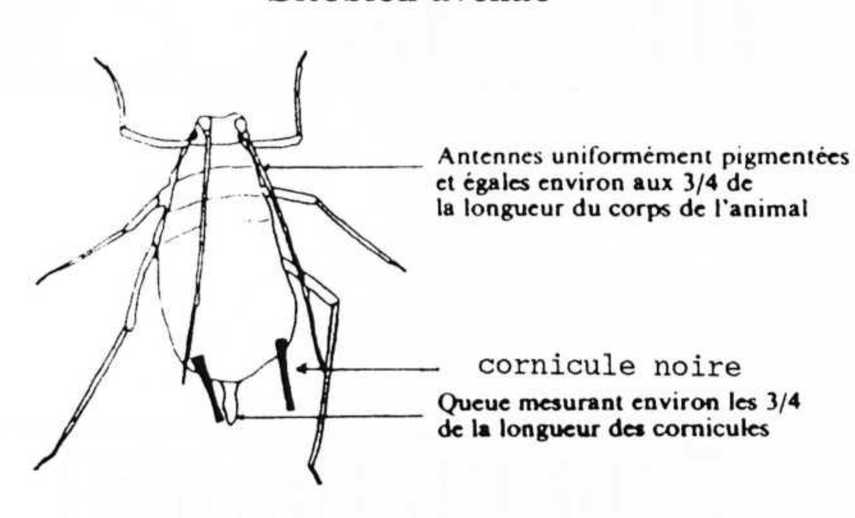
CEREALES

Situation :

La Septoriose a fait son apparition depuis quelques jours dans la plaine Valentinoise (Drôme) et en certains autres secteurs chauds. Généralisée sur F4, elle est montée ,souvent sur F3, atteignant parfois F2.

Les pucerons sont nombreux dans beaucoup de parcelles non traitées, c'est Sitobion avenae (voir dessin) l'espèce rencontrée sur épis.

Sitobion avenae



Longueur du corps 2 à 3mm, couleur variable allant du vert jaune au marron très foncé

Préconisations :

Ce sont toujours celles indiquées dans notre précédent Bulletin du 11 Mai, en tenant compte de la Septoriose dans les parcelles encore non traitées des secteurs cités.

En ce qui concerne les pucerons, tenir compte du seuil de 1 épi sur 2 contaminé pour Sitobion avenae, et ne traiter les autres espèces qu'en présence d'infestations généralisées.

POIS

Une erreur s'est glissée dans notre précédent numéro concernant le nom scientifique du puceron vert : il s'agit de : Acyrtosiphon prisum. La pression de ce puceron s'étend à toutes les zones de cultures du pois et est justifiable d'une intervention dans les conditions que nous indiquions.

MAIS

Pyrale du maïs

En collaboration avec notre Service, l'UNCAA effectue le suivi des chrysalidations dans la cage de La Côte St André. Le 1er comptage a été effectué le 10 Mai donnant le chiffre de 14 %, ce qui laisse présager un vol encore plus précoce que celui de l'an dernier considéré déjà comme très précoce. On ne peut cependant pas déduire des dates de traitement, celles-ci dépendant aussi d'autres facteurs (stade maïs, climatologie, etc...).

P240

© Service de la Protection des Végétaux - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

Imprimerie de la Région RHONE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

LE DESHERBAGE DU SOJA

C'est surtout lors du premier mois de végétation que le soja est sensible à la concurrence des mauvaises herbes.

Il est indispensable de bien connaître la flore de sa parcelle.

Les tableaux ci-après indiquent les produits utilisables ainsi que leur efficacité sur les mauvaises herbes les plus couramment rencontrées.

Tableau des produits utilisables pour effectuer le désherbage du soja

Spécialités commerciales (matières actives) Doses/ha d'utilisation			Mode d'utilisation
Pré-semis incorporé	Post-semis pré-levée	Post-levée	
TREFLAN 1,5 l (trifluraline à 720 g +	RONSTAR 3 l oxaliazon à 750 g (1) ou	BASAGRAN 3 l bentazone à 1 440 g) (2)	Incorporer le TREFLAN dans la journée, sur 6 à 8 cm.
LASSO 5 l (alachlore à 2 400 g +	RONSTAR 3 l (1) ou	BASAGRAN 3 l (2)	Incorporer le LASSO sur 3-5 cm. Le LASSO peut aussi être utilisé en mélange avec avec RONSTAR en post-semis pré-levée (risque de moindre efficacité sur graminées en cas de sécheresse).
DUELOR 2,2 l (métolachlore à 2 112 g) +	RONSTAR 3 l (1) ou RONSTAR 3 l linuron (plusieurs spécialités à 50 % de linuron) à 2 kg de produit commercial	BASAGRAN 3 l (2)	Mêmes remarques que ci-dessus avec DUELOR. Ce produit pouvant aussi être utilisé avec RONSTAR en post-semis pré-levée. Il est pratiquement indispensable de compléter par un antigraminée de post-levée. Traiter dans les 48 h après le semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant.
		FUSILADE X2 0,75 l (fluazilop-p-butyl) + AGRAL (à 0,1 % en volume) TARGA D + 1,25 l (quizalafop éthyl) (2) STRATOS (cycloxydime) . 1,25 l sur graminées annuelles . 2 l sur vivaces (2)	Ces produits antigraminées sont à utiliser jusqu'au stade "Début de montaison" des mauvaises herbes, de préférence par temps couvert, en fin de journée.

(1) RONSTAR à utiliser à 2 l/ha si teneur en argile entre 15 et 25 %. Ne pas l'utiliser en dessous de 15 % d'argile.
(2) L'adjonction d'une huile adjuvante à 3 l/ha est recommandée pour l'obtention d'une meilleure efficacité de ces produits.
Dans le cas particulier du BASAGRAN, il est conseillé de fractionner le produit et l'huile en deux applications de 1,5 l de BASAGRAN et 1,5 l d'huile, espacées de 4 à 5 jours.

EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMMES DE TRAITEMENTS DE DESHERBAGE DU SOJA

	Efficacité sur mauvaises herbes						
Produits ou	Graminées				Dicotylédones		
Programme	Digitaire	Panic	Ray-Grass	Sétaire	Repous-colza	Repous-tournesol	Amarante
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M
Linuron à 2 kg de produit commercial	R	R	R	R	M	R	M
BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M
FUSILADE X2 à 0,75 l TARGA D + 1,25 l STRATOS à 1,25 l	S	S	S	S	R	R	R

	Efficacité sur mauvaises herbes						
Produits ou	Dicotylédones						
Programme	Chenopode	Liseron	Anthemis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée des oiseaux
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	M	M
LASSO 5 l S + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	S	R
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	S	R
RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	M	S
Linuron à 2 kg de produit commercial	S	R	R	M	M	M	S
BASAGRAN 3 l	M	S	S	S	M	S	R
FUSILADE X2 à 0,75 l TARGA D + 1,25 l STRATOS à 1,25 l	R	R	R	R	R	R	R

S = Efficacité bonne et régulière
M = Efficacité moyenne
R = Efficacité insuffisante.